

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Juni 2005 (16.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/053803 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A63C 9/00, 5/12

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/013176

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. November 2003 (24.11.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): TYROLIA TECHNOLOGY GMBH [AT/AT]; Ty-
roliaplatz 1, A-2320 Schwecat (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HUMMAN, Marc
[AT/AT]; Spitalanger 21, A-7091 Breitenbrunn (AT).

PFALLER, Robert [AT/AT]; Heinestrasse 43/2/34,
A-1020 Wien (AT). ZOTTER, Johann [AT/AT]; Anton
Geiger-Weg 11, A-1160 Wien (AT). JAHNEL, Gernot
[AT/AT]; Furtweg 6b, A-2801 Katzelsdorf/Eichenbüchl
(AT). HÖSEL, Erwin [AT/AT]; Feldgasse 105a, A-2405
Hundsheim (AT). FREISINGER, Henry [AT/AT];
Oberfellplatz 6/6, A-1210 Wien (AT). ABLEIDINGER,
Anton [AT/AT]; kleinstettdorf 6, A-2020 Hollabrunn
(AT). TUMA, Manfred [AT/AT]; Bindergasse 13, A-2431
Klein Neusiedel (AT).

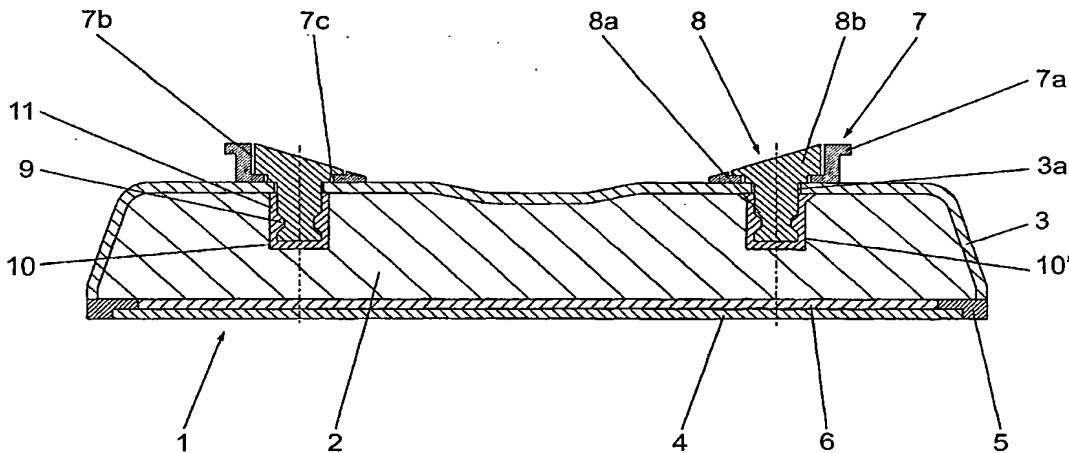
(74) Anwalt: VINAZZER, Edith; Schönbürgstrasse 11/7,
A-1040 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SLIDING BOARD, IN PARTICULAR SKIS AND THE METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Bezeichnung: GLEITBRETT, INSBESONDERE SKI, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG



(57) Abstract: The invention relates to a sliding board, in particular to a ski comprising a sliding surface, a top shell, a core, steel edges and at least one interface element connected to the board body by means of an anchoring element for arranging at least one fixing element on the top surface of the sliding board. Said anchoring elements (8) are inserted, during the production of a sliding board, into fixing holes (10, 10') of the core (2) and are maintained therein by a material (11) hardening during the skis pressing.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Gleitbrett, insbesondere einen Ski, mit einer Lauffläche, einer Oberschale, einem Kern, Stahlkanten und mit zumindest einem mittels Verankerungselementen mit dem Gleitbrettkörper verbundenen Interfaceelement zum Anordnen mindestens eines Bindungselementes an der Oberseite des Gleitbrettes. Die Verankerungselemente (8) sind bereits während der Gleitbrettherstellung in Aufnahmелöcher (10, 10') des Kernes (2) eingesetzt worden und sind hier durch während des Verpressens des Skis ausgehärtetes Material (11) gehalten.

WO 2005/053803 A1



RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

- (84) **Bestimmungsstaaten** (*regional*): ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.